

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

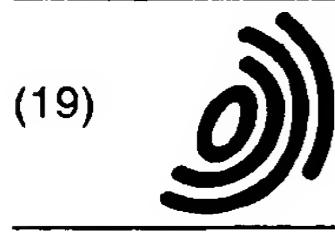
Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**





(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 078 688 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(51) Int Cl.7: B01J 41/04, B01J 41/14,  
C02F 1/42, C08F 8/30

(43) Veröffentlichungstag A2:  
28.02.2001 Patentblatt 2001/09

(21) Anmeldenummer: 00117272.5

(22) Anmeldetag: 16.08.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 27.08.1999 DE 19940864  
12.11.1999 DE 19954393

(71) Anmelder: **BAYER AG**  
51368 Leverkusen (DE)

(72) Erfinder:  

- Klipper, Reinhold, Dr.  
50933 Köln (DE)
- Strüver, Werner, Dr.  
51375 Leverkusen (DE)
- Schnegg, Ulrich, Dr.  
51377 Leverkusen (DE)
- Seidel, Rüdiger, Dr.  
51375 Leverkusen (DE)
- Mitschker, Alfred, Dr.  
51519 Odenthal (DE)
- Lütjens, Holger, Dr.  
51065 Köln (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung von monodispersen Anionenaustauschern**

(57) Der Gegenstand der vorliegenden Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von neuen, monodispersen Anionenaustauschern und ihre Verwendung.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X,D	EP 0 046 535 A (BAYER AG) 3. März 1982 (1982-03-03)  * Ansprüche; Beispiel 2 * * Seite 9, Zeile 21 - Zeile 26 * * Seite 10, Zeile 7 - Seite 11, Zeile 8 * * Seite 25, Zeile 5 - Zeile 19 *  ---	1-10, 14-16, 24,25	B01J41/04 B01J41/14 C02F1/42 C08F8/30
Y	US 4 232 125 A (BUSKE GARY R) 4. November 1980 (1980-11-04) * Ansprüche 1-14,16,17 * * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 62 * * Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 33 * * Spalte 4, Zeile 3 - Zeile 30 * * Spalte 4, Zeile 67 - Spalte 6, Zeile 25  Beispiel 1, A-C  ---	1-20,24, 25	1-20,24, 25
A	US 4 077 918 A (CORTE HERBERT ET AL) 7. März 1978 (1978-03-07) * das ganze Dokument *  -----	1-16,24, 25	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  C08F B01J C02F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	29. November 2002	Hollender, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 00 11 7272

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-11-2002

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

